

KARHUNKIERROS VÄLILLÄ LOTTOKUJA-VIHDINTIE KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

SELOSTUKSEN TIEDOT

KOHTEEN NIMI	Karhunkierros
PIIRUSTUSNUMERO	59822–1
SELOSTUKSEN LAATI	Pieta Haukka, projektipäällikkö, 19.9.2025.
SELOSTUKSEN HYVÄKSYI	Ville Hottola, alueinsinööri, 17.12.2025
TIEDOKSI	Kaupunkilautakunta

Suunniteltava kohde

Karhunkierros sijaitsee Hämeenkylässä (12) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Karhunkierrosta välillä Lottokuva–Vihdintie.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan (002433 Karhunkierros 4 ja 6) mukainen.

Suunnittelun lähtökohdat ja tavoitteet

Kaava-alue sijaitsee Autioniitin ja Vihdintien välisellä nykyisellä teollisuusalueella. Karhunkierros on tonttikatu alueen eteläosassa, jonka varrella on teollisuuden lisäksi kerrostaloja.

Katujen rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen kaava-alueella.

Karhunkierroksen pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat, teollisuuskiinteistöt, sekä alueen välittömään läheisyyteen rakennettavan päiväkodin henkilökunta ja asiakkaat. Lisäksi Karhunkierrokselle tulee jalankulun ja pyöräilyn läpikulkua Vihdintien pyörätielle ja linja-autopysäkeille sekä nykyisen alikulun kautta Vapaalan suuntaan.

Liikenteellinen ratkaisu

Karhunkierros on asuinalueen päätyvä tonttikatu, jota saneerataan ja jatketaan Vihdintien varteen. Karhunkierros liittyy länsipäästä Pähkinärinteentiehen ja päättyy idässä Vihdintien alikulkutunnelille. Vihdintien alittava jalankulun ja pyöräilyn yhteys säilytetään Karhunkierroksen uuden ajoradan vierellä.

Lottokuja on uusi tonttikatu, joka liittyy korotetulla liittymällä Karhunkierrokseen.

Karhunkierroksen katualueen leveys suunnittelualueella on 12,0 metriä. Ajoradan leveys on 5,5 metriä. Ajoradan eteläreunaan rakennetaan 3,5 metriä leveä yhdistetty jalankulun ja pyöräilyn väylä, jolla on 1,0 metriä leveä erotuskaista ajorataan.

Suunniteltu ratkaisu on Karhunkierros 4 ja 6 asemakaavatyön periaatteiden mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Karhunkierros on pääosin asfaltoitu tonttikatu. Ajoradan ja jalankulun ja pyöräilyn väylän erotuskaistalla käytetään kirjavan punaista betonikiveä. Kadun vierialueiden osalta liitytään viereisten tonttien ja liikennealueen pintamateriaaleihin. Katualueen jälkeen rakentuvien tonttialueiden vierialueet nurmetetaan.

Ala-aukio sijoittuu päiväkodin pääsisäänkäynnin edustalle. Jalankululle varatun alueen pintamateriaalina käytetään betonikiveä. Aluetta rajaa kaksi muotokieleltään kaarevaa kasvillisuussaarekettä, joihin istutetaan pensaita ja puita. Kasvillisuussaarekkeiden reunoille asennetaan uusia penkkejä sekä roska-astia. Ajoneuvoliikenteelle tarkoitetut aukion osuudet päällystetään nupukivillä.

Valaistus

Karhunkierros valaistaan 8 metriä korkein ja sinkityin pylväsvalaisimin. Valaisimina käytetään energiatehokkaita ledivalaisimia ja valaistuksen sähkönsyöttö toteutetaan maakaapelein. Karhunkierroksen eteläpuolella oleva yhdistetty kävelyn ja pyöräilyn väylä saa valaistuksen ajoväylän valaistuksesta.

Tasaus ja kuivatus

Karhunkierroksen tasaus noudattaa nykyisen maanpinnan tasausta. Lottokujan etelänpuoleinen osuus johtaa pintavaluntaa Karhunkierrokselle, joka toimii alueella pintavaluntaa katkaisevana maastona. Karhunkierrokselta ei ole esteetöntä tulvareittiä, joten Karhunkierroksen nykyinen hulevesiviemäri saneerataan ja tulvamitoitetaan. Tulvamitoitettu Karhunkierroksen hulevesiviemäri johtaa hulevedet Pähkinärinteentien kautta ojapainanteeseen, josta pintavalunta ohjautuu etelään. Vihdintien suuntaan tai Vihdintien alikulkuun ei ohjaudu nykyistä enempää hulevesiä Karhunkierroksen uuden tasauksen ansiosta.

Esteettömyys

Karhunkierroksen suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Vuorovaikutus

Suunnittelun lähtökohtana olleen asemakaavahankkeen osakkaille ilmoitettiin kadunsuunnittelusta.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 590 000 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 360 000 euroa ja vesihuollon 230 000 euroa.

Muuta

Karhunkierroksen rakentamisen aloittaminen on alustavasti vuoden 2026 rakentamisohjelmassa.